Index of Claims

Appl	ication	Contro	I No.
. TF.			

10/071,468

Examiner

Sheridan L. Swope

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BENKOVIC ET AL.

Art Unit

1652

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		Щ					J		L	
C	aim	ΤĊ	_			Da				_
<u>U</u>	44)	Т	$\overline{}$	T	T	1	1	Т	
_ ا	<u>ब</u>	1	1					1	İ	ł
Final	riginal	I <		1						1
"	Įδ,	7	1	İ						
		\	┡	╁╴	┾	╁	╁	╀	╀	\vdash
	╁	╁	┢	╁	╁	╁╌	╄	╁	+	\vdash
	1	+-	H	╁	╁╌	╁╌	╁╌	╁	+	\vdash
] 	┼─	⊢	+	╁	╁╌	╁╌	╁	╁	-
	1		-	+	┿	+	+	╁	╁	╁
\vdash	<u> </u>		H	╁	╁	+	╁╌	\vdash	╁╌	\vdash
	- \$	T	\vdash	✝	+	\vdash	+	1	\vdash	Н
	1 8	\vdash	Н	✝	T	†	t	\vdash	T	Н
	9		Т	T	T	t	†	T	T	\Box
	1D		Г		1	T	1	Ť	t	П
	1		Г	1	Т	T	Т	Π	\top	П
	12				Т	1	T-		1	П
	13	\Box				Γ			L	П
	14	✓								
	16	匚							L	
	16			L	L					
	17					L	L			
	18	_			<u> </u>			乚	L	
	19	Ш	L	↓_	<u> </u>		_	L		Ш
	2 0		<u> </u>	╙	↓_	┖	<u> </u>	_	_	
	21		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┖	_	Ш
	<u>32</u>			ļ.,	┞.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	上	Ш
	43	<u> </u>		┝-	<u> </u>	ļ		_	乚	Ш
	4	L		┞	⊢	<u> </u>	┡	ļ.,	<u> </u>	Ш
	42	-		├	⊢	⊢	⊢		<u> </u>	Н
	42		_	-	┢	┝	┡	⊢	⊢	Н
	4	H		├	┢	├	┢	⊢	-	Н
	1 26	\vdash		⊢	┢	├-	⊢		┝	H
	30	1		\vdash	├	⊢	⊢		⊢	Н
	31	7		┢	├	┢	┢	-	┝	Н
	32	7		\vdash	╁	-	\vdash	\vdash	┢	Н
	33	< < < <	_	\vdash	┝	\vdash	H			Н
-	34	Ť	_		_	✝	\vdash	_		
	35				İΤ		T		1	П
	10 11 13 14 16 16 17 18 19 20 21 22 23 34 25 26 27 28 30 31 32 33 34 35 36 37							-		
	37									
	38 39									
	39			匚						
	40			<u> </u>	匚	L				
	41		_	_	_	ldash			L	Ц
	42			Щ.	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	Щ
	43	_		<u> </u>	<u> </u>	L.	Н		_	Ш
	44	_		Щ	<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>	Ц
	45		_	\vdash	-			ļ.,		Ц
	46	_	_	Н	\vdash	\vdash	Ш	_	_	Щ
	47 48	\dashv		-	\vdash	\vdash	Н		\vdash	\dashv
	48	\dashv			H	\vdash	\vdash	_		\dashv
 {	50	\dashv	-				H	-		\dashv
	υU	- 1							1 1	- 1

	Cla	aim	\mathbb{N}	Δ			Dat	le]	Cla	aim					Dat	е			
1	3	Original											Final	Original									
1			<u> </u>	1	T	Т	1			1	T	1 1		51					1	T			_
53		1		T	T	T	1	┢	1	T		1 1		52			-		l		_		
54		1	Т	Π	T	Т	T					1		53	Г				Г				
\$ 55 56 57 58 59 59 59 59 59 50 50 50									T			1		54						Г			
56		- \$							\Box	Ī.,] [55									
58 59 10 10 11 12 13 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16		4		L] [56									
10			$oxed{oxed}$	匚	┖	L] [57									
10		∟\$	L	╙	<u> </u>	Ļ	1	1_	┖	_]]											
11		1	_	L	╙	╙	上	辶			_]		59				L	乚				
12				<u>L</u>	_	丄	┞		<u> </u>	<u> </u>	1_]		60									
13	_		┞	_	↓_	╄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ]]		61					乚				
14 \(\sqrt{1} \)	_		ļ	<u> </u>	╄	┞	┞-	╙	<u> </u>	1	<u> </u>			62				<u>L</u>	L				
16	_		ļ.,	₩	╄	⊢	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	!	_			63	L.			L	<u> </u>				
30 \$\forall	_		┸	┡	╀	-	╄	▙	┡	-	┡	∤ ∤		64				<u> </u>	<u> </u>	_			
30 \$\forall	_	10	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	⊢	┨		65	L			_	_				
30 \$\forall		<u> </u>	-	H	⊢	⊢	⊢	⊢	├	 	┡	┨		66	Н					_			
30 \$\forall	_	40	⊢	H	Ͱ	├	┢	⊢	⊢	├-	├	1			Ш				L				
30 \$\forall	-	# <u></u>	 	_	1	┝	╀	╀	⊢	├	┝	1		68				_					Ш
30 \$\forall	-	-	⊢	⊢	╁	╁╌	\vdash	-	├	⊢	├	1 }			-	_		_					\square
30 \$\forall	\dashv	4	\vdash	┝┈	⊢	╁	⊢	╁	<u> </u>	Ͱ	├	1 }			Н	\dashv			_				
30 \$\forall	\dashv	41	┢	-	⊢	╁	\vdash	├	⊢	┢	ł	┨			Н				_				
30 \$\forall	┪	\$	-	\vdash	╁╌	\vdash	⊢	⊢	├	⊢	⊢	{			Н	-	_	_	⊢	_	_		\dashv
30 \$\forall	┨	1	-	┢	┢	┢	 	┢	├─	⊢	⊢	{		74	-	-		<u> </u>	-	_	-		_
30 \$\forall	┪		<u> </u>	⊢	\vdash	╁	 	┢		┢		 		75	-	-	_					_	
30 \$\forall	┪	1 6		_	-	╁	H	┢	H	┢	 	1 1	_		\dashv	\dashv	-						
30 \$\forall	┪	7	H	_	-	┢	-	┢	\vdash	┢	┪	┨		77	\dashv				\vdash		\dashv		\dashv
30 \$\forall	┪	1			<u> </u>	H	-	\vdash	\vdash		┢	 			\dashv		_	-	Н		\dashv	_	ᅱ
30 \$\forall	┪	<u> 7</u>	Н	<u> </u>	一	\vdash	_	\vdash			\vdash			79	\dashv	_	_			_			\dashv
31 √ 81 82 33 √ 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 87 38 87 88 39 89 90 40 90 91 41 91 92 43 93 94 44 94 95 46 96 97 48 98 99	T		1	_	ı	┢	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	l h	_		\dashv	\dashv	_		\dashv		-		\dashv
32	┪		Ì				┢	H	 	\vdash					\dashv	\dashv	一			\dashv	_	-	ᅥ
33 √ 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	T	32								┢	┢	1				\dashv							一
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ヿ	33	V			1	\vdash	1							\neg						\dashv	\neg	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	┪	34				_		1				lt				寸							
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	٦	35	П											85	╗	T	ヿ		\neg				
37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	П	36								Г						T					一	\neg	ᅦ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	J	37					Ĺ							87		T		\neg			一	\neg	_
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\rfloor													88							\neg		\neg
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\perp	39													\Box								
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	⅃	40				Ľ								90	J	J							\Box
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\Box	_										91			П					T	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	42	Ц		L.	<u> </u>						[92									
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4		\sqcup	_	<u>L</u>	<u> </u>	Ш												\Box	\Box			
46	4	44	L.		Щ	L.	Ш	Ш	Ш		Ш		I			\Box		\Box	⅃				
47	4	45	\Box		$ldsymbol{\sqcup}$	L_						<u> </u>		95			\Box		\Box	\Box	\Box	\Box	\Box
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	4	46			_	\sqcup						L	$\perp \downarrow$		[_[_[
49 99 99	4	47	\Box		Щ	Щ.	Щ	Щ	\Box			Ļ					_	\perp	_[\Box	\perp	_[_
	4	48	\Box	_	Щ	Щ	Ш	Ш	Ш			Ĺ		98			$ \bot $	_	_[[_[\Box	
50	4	49	_	_				\sqcup	_		Щ	L		99	_		_	_		\perp		_	\sqcup
	\perp	50								لـــ		L		100	1	\perp		\Box					\Box

Cla	aim	T				Dat	e			
			Т	Τ	П	Т	Г	T	ĺ	Τ
Final	Original									
-	101	-	╀	╀	╀╌	╁	├-	\vdash	╀	\vdash
-	102	-	\vdash	╁	+-	+	╁	╁╌	╁	
<u> </u>	103	\vdash	⊢	╀	╀	╁	\vdash	╀	╀	╀
-	103	⊢	╀	╁	╁	╁	⊢	╀	⊢	╁
<u> </u>	104 105	┝	╁	╁	╄	╄	╁	⊢	⊢	⊢
<u> </u>	105		╁	╁	╁	┢	┢	╀	╁	├
	107	├	+	╁	╁	╁	-	╁	╁	\vdash
-	108	⊢	+	╁	+	+	1	╁	\vdash	1
	109	\vdash	┢╌	\vdash	╁	╁	\vdash	╁╌	╁	\vdash
	110	\vdash	t^-	\vdash	\vdash	+-	-	\vdash	╁╌	+-
	111	-	\vdash	t	╁	╁	H	1	-	\vdash
	112		t	t	┢	t		t	1	T
	113	T	T	t	T	厂	T	T	 	t
	113 114	Г	Γ	1	T	T		\vdash		
	115	Ī					Г	\vdash		
	116									
	117									
	118					_	L			
	119	_					<u> </u>	乚	<u> </u>	<u> </u>
	120	_		┖		L	L	乚	ļ	Ш
	121 122	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	┡	_	<u> </u>		
	122		-	<u> </u>	┡	┝	┞	_	ļ	\sqcup
	123		-	├	┢	▙	1	├	├	\vdash
	123 124 125		├-	├	⊬			<u> </u>		Н
\vdash	126	-	\vdash	┢	├	 	├	-		\vdash
\vdash	126 127				┢	\vdash		\vdash	⊢	Н
	128			_	H	t^-				Н
	129						1		H	H
	129 130				Г					М
	131			Г		Г				П
	132 133			П				Г		
	133									
LI	134 135									
$\sqcup \sqcup$	135	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	L_	_	Ш
\sqcup	136	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
\vdash	137		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	L.		<u> </u>	Щ
	138 139			\vdash	<u> </u>		H	L	\vdash	$\vdash \vdash$
	140		-		⊢	\vdash	-	H		$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$	141		Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
\vdash	142	\exists			\vdash	-	\vdash	 	H	\vdash
-	143	-			H				\vdash	\dashv
	144			Т	Ι	H		\vdash	\vdash	\dashv
	145					П				\dashv
	146									
	147									
	148									
	149	_]								
	150]				_]			